

BOLSA DE TREINAMENTO TÉCNICO 3 – FAPESP

GEPAM – St Andrews e Univ. Warwick

Bolsa: Já pré-aprovada para início imediato dentro do projeto bilateral intitulado “A “speciomic” toolkit to investigate fatty acid-mediated changes in plasma zinc speciation and their physiological effects”.

Atividades de pesquisa: Por meio de análises de células (Human umbilical vascular endothelial cells – HUVECs, entre outras) e da otimização das condições relevantes para separação cromatográfica, entre outros, espera-se obter condições adequadas para a quantificação do Zn total nessas células, até o estágio de especiação química (metaloproteínas de Zn).

Candidatos/Requisitos: Os candidatos deverão ter sólida formação em química, além de apresentar excelente desempenho acadêmico ao longo da graduação.

Contatos: Por meio de email – Prof. Marco A. Z. Arruda (zezzi@unicamp.br), enviando histórico escolar e curriculum vitae.